

MAX 100~125K TL3-X LV



- 10 MPPT, Thiết kế không cầu chì
- Chuẩn đoán thông minh với đặc tính I/V
- Giám sát chuỗi thông minh
- Chống sét type II phía AC&DC
- Cấp bảo vệ IP66 và C5

SẢN PHẨM GROWATT

Thông số kỹ thuật	MAX 100KTL3-X LV	MAX 110KTL3-X LV	MAX 120KTL3-X LV	MAX 125KTL3-X LV
Thông số đầu vào (DC)				
Điện áp DC tối đa			1100V	
Điện áp khởi động			195V	
Điện áp danh định			600V	
Dải điện áp MPP			180V-1000V	
Số MPPT			10	
Số string trên mỗi MPPT			2	
Dòng điện tối đa trên mỗi MPPT			32A	
Dòng điện ngắn mạch cực đại trên mỗi MPPT			40A	
Thông số đầu ra (AC)				
Công suất đầu ra AC	100000W	110000W	120000W	125000W
Công suất biểu kiến AC tối đa	110000VA	121000VA	132000VA	137500VA
Điện áp AC danh định	230V/400V(340-440VAC)			
Tần số lưới AC danh định	50/60 Hz(45-55Hz/55-65 Hz)			
Dòng điện đầu ra tối đa	158.8A	174.6A	190.5A	198.5A
Dải điều chỉnh hệ số công suất	0.8leading ...0.8lagging			
THDi	<3%			
Kiểu kết nối AC	3W/N/PE			
Hiệu suất				
Hiệu suất cực đại			98.8%	
Hiệu suất châu Âu	98.4%	98.5%	98.5%	98.5%
Hiệu suất MPPT	99.9%			
Thiết bị bảo vệ				
Bảo vệ phản cực ngược DC				Có
Khóa chuyển mạch DC				Có
Bảo vệ chống sét phía AC/DC				Type II / Type II
Giám sát điện trở cách điện				Có
Bảo vệ ngắn mạch phía AC				Có
Giám sát lỗi chạm đất				Có
Giám sát string				Có
Chức năng chống PID				Tự chọn
Bảo vệ chống hồ quang (AFCl)				Tự chọn
Thông số chung				
Kích thước (Ngang/Cao/ Sâu)				970/640/345mm
Trọng lượng				84kg
Dải nhiệt độ làm việc				-30°C ... +60°C
Công suất tiêu thụ ban đêm				< 1W
Topology				Không máy biến áp
Tản nhiệt				Làm mát thông minh
Cấp bảo vệ				IP66
Dải độ ẩm				0-100%
Độ cao khuyến cáo				4000m
Kết nối phía DC				H4/MC4 (Max.6mm ²)
Kết nối phía AC				Đầu nối OT (Tối đa. 240mm ²)
Hiển thị				LED/WIFI+APP
Giao diện: RS485 / USB / PLC				Có/Có/tự chọn
Bảo hành: 5 năm/ 10 năm				Có/tự chọn

CE, IEC62116, IEC61727, CQC, VDE0126, VFR2019, EN50549-1/2, C10/C11, UNE206007, G99
CEI 0-21/0-16, N4105&N4110, UNE206006, MEA, PEA, KSC8565

* Dải điện áp AC và tần số có thể thay đổi phụ thuộc vào tiêu chuẩn của lưới điện
Tất cả các thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không cần thông báo